

Dominación en digráficas

Mucuy-Kak del Carmen Guevara Aguirre
mucuy-kak.guevara@ciencias.unam.mx FC-UNAM

En la teoría de gráficas el tema de dominación es muy estudiado. Se trata de encontrar un conjunto con el menor número de vértices tal que cualquier vértice que no esté en el conjunto tenga una arista al conjunto dominante. De este concepto se han hecho muchas generalizaciones en gráficas y también en digráficas (gráficas donde sus aristas tienen dirección). Les platicaré de éstas últimas y algunos resultados.